



weiterbilden
weiterkommen



Zukunftsaussichten der Wasserstoff- und Brennstoffzellen-technologie

Ostfildern, 01. August 2024 – Die Technische Akademie Esslingen (TAE) lädt am 7. November 2024 zur Fachtagung „**Perspektiven der Wasserstoff- und Brennstoffzellen-Technologie**“ in Ostfildern ein. Diese Veranstaltung widmet sich in zehn hochkarätigen Vorträgen den neuesten Entwicklungen und Herausforderungen im Bereich der Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologien, die eine zentrale Rolle bei der Energiewende und der Sicherstellung erneuerbarer Energiequellen spielen.

Potenziale und Herausforderungen der Wasserstofftechnologie

„Wasserstoff als Sekundärenergieträger bietet enorme Vorteile hinsichtlich Erzeugung, Transport, Verteilung und Verstromung von Energie. In Kombination mit Brennstoffzellen können hohe Wirkungsgrade erzielt und sowohl zentrale als auch dezentrale Kraft-Wärme-Kopplung realisiert werden. Zu den wesentlichen Herausforderungen gehören die Weiterentwicklung von Brennstoffzellenstacks, die sichere Speicherung und Nutzung von Wasserstoff sowie die Integration in bestehende Gasnetze und regulatorische Anpassungen“, so Michael Opitz, Geschäftsfeldleiter Elektrotechnik an der TAE.

Teilnehmende können im Rahmen der Fachtagung Einblicke in die neuesten Entwicklungen und Trends der Industrie gewinnen sowie Fragen zu Fachbeiträgen aus Forschung, Industrie und Praxis stellen. Die Veranstaltung dient außerdem dem persönlichen Erfahrungsaustausch, um wertvolle Kontakte zu knüpfen und das Netzwerk zu erweitern.

Die Fachtagung wird im hybriden Flex-Format durchgeführt. Interessierte können daher entscheiden, ob sie vor Ort an der TAE teilnehmen oder die Vorträge live online streamen.

Die Fachtagung richtet sich an Ingenieure und Techniker in der Entwicklung und Anwendung neuer Energietechnologien, sowie an Entscheidungsträger, die einen Überblick über Möglichkeiten und Perspektiven des Wasserstoffs wünschen.

Weiterführende Infos und Anmeldung unter www.tae.de/50042

Die Technische Akademie Esslingen (TAE) ist seit über 60 Jahren für Unternehmen und Privatpersonen internationaler Partner für effektive Aus- und Weiterbildung im Bereich der beruflichen, berufsbegleitenden und berufsvorbereitenden Qualifizierung. Aktuell nutzen mehr als 10.000 Unternehmen das breit gefächerte Bildungsangebot der TAE. Seminare, Zertifikatslehrgänge, Fachtagungen und digitale Lernangebote gehören ebenso zum Leistungsspektrum, wie berufsbegleitende Studiengänge und die medizinisch-technische Ausbildung an der Zweigstelle MTAE (Medizinisch Technische Akademie Esslingen).

Kontakt

Technische Akademie
Esslingen e.V.
An der Akademie 5
73760 Ostfildern

Fachabteilung:

Michael Opitz;
Geschäftsfeldleiter
Elektrotechnik, Elektro-
nik & Automotive
E-Mail:
michael.opitz@tae.de
Telefon:
+49 711 3 40 08-14

Presse & Medien:

Robin Renz;
Leiter Marketing &
Kommunikation
E-Mail:
robin.renz@tae.de
Telefon:
+49 711 3 40 08-29